

Приложение № 8 Материально-техническое обеспечение учебного процесса

№ п/п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Вместимость	Общая площадь помещений м ² , используемых в учебном процессе
16.03.02 «Высокотехнологические плазменные и энергетические установки»						
1.	Иностранный язык (английский)	Учебная аудитория (CD-магнитола, телевизор, DVD-проигрыватель, компьютер)	г.Томск ул. Тимакова 12,корп.16А ауд. 210/2	оперативное управление	12	20,57
		Учебная аудитория (CD-магнитола, телевизор)	г.Томск ул. Тимакова 12,корп.16А ауд. 210/3	оперативное управление	12	13,75
		Учебная аудитория (CD-магнитола, ноутбук, проектор, интерактивная доска)	г.Томск ул. Тимакова 12,корп.16А ауд. 210/4	оперативное управление	12	17,09
		Компьютерный класс (CD-магнитола, компьютеры – 9 шт., колонки, наушники 9шт.)	г.Томск ул. Тимакова 12,корп.16А ауд. 210/6	оперативное управление	15	28,16
		Учебная аудитория (магнитола, телевизор, ноутбук, колонки)	г.Томск ул. Тимакова 12,корп.16А ауд. 210/7	оперативное управление	12	17,20
		Учебная аудитория (магнитола, телевизор, DVD-проигрыватель)	г.Томск ул. Тимакова 12,корп.16А ауд. 210/8	оперативное управление	12	16,07
		Методический кабинет (компьютеры – 2 шт., многофункциональное устройство)	г.Томск ул. Тимакова 12,корп.16А ауд. 210/5	оперативное управление	12	14,99
		Кафедра ИЯФВТ	г.Томск ул. Тимакова 12,корп.16А ауд. 210/1	оперативное управление	12	19,41
2.	Физическая культура	Спортивный корпус ТПУ	г. Томск, ул Карпова, 4	оперативное управление		
3.	Философия	Специализированная лекционная: Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310	оперативное управление	52	69,1
		Специализированная лекционная: моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50” 50PA6520(тип3)	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 349	оперативное управление	30	44,1
		Специализированная лекционная: Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310	оперативное управление	52	69,1
4.	История	Специализированная лекционная: Проектор Epson EB- 915W, моноблок MSI Wind Top, экран	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 306	оперативное управление	54	50
		Специализированная лекционная: Интерактивная доска IQBoard , компьютер NewLine	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 312	оперативное управление	54	55,6
		Специализированная лекционная: Проектор LG DX 130, компьютер	г. Томск, ул. Усова, 7,	оперативное	52	54,4

№ п/п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Вместимость	Общая площадь помещений м ² , используемых в учебном процессе
		NewLine, экран	корп. 8, ауд. 315	управление		
		Специализированная лекционная: Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 316	оперативное управление	48	54,3
5.	Правоведение	Специализированная лекционная: Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326 ,	оперативное управление оперативное	44	65,3
		<i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 328	оперативное управление	104	106
6.	Экономика 1.1	<i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 306	оперативное управление	54	50
7.	Экономика 2.3	<i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 306	оперативное управление	54	50
8.	Математика 1.1	Специализированная лекционная: Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран Специализированная лекционная: Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310 г.	оперативное управление	50	69,1
		Специализированная лекционная: Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326	оперативное управление	44	65,3
		Специализированная лекционная: моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60" 60PA6500	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331	оперативное управление	54	54,1
		Специализированная лекционная: Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345	оперативное управление	34	44,5
		Специализированная лекционная: моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50"50PA6520(тип1)	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 347	оперативное управление	22	30,4
		Специализированная лекционная: моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50" 50PA6520(тип3)	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 348	оперативное управление	22	30,3
9.	Математика 2.1	Специализированная лекционная: Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран Специализированная лекционная: Проектор LG DX	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310 г.	оперативное управление	52	69,1
		130, Компьютер NewLine, экран	Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317	оперативное управление	50	54,9
		Специализированная лекционная: Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326	оперативное управление	44	65,3

№ п/п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Вместимость	Общая площадь помещений м ² , используемых в учебном процессе
		Специализированная лекционная: моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60" 60PA6500	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331	оперативное управление	54	54,1
		Специализированная лекционная: Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345	оперативное управление	34	44,5
		Специализированная лекционная: моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50"50PA6520(тип1)	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 347	оперативное управление	22	30,4
		Специализированная лекционная: моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50" 50PA6520(тип3)	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 348	оперативное управление	22	30,3
		Специализированная лекционная: Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран Специализированная лекционная: Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран Специализированная лекционная: Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310 г	оперативное управление	52	69,1
			г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326	оперативное управление	44	65,3
10.	Математика 3.1	Специализированная лекционная: моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60" 60PA6500	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331	оперативное управление	54	54,1
		Специализированная лекционная: Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345	оперативное управление	34	44,5
		Специализированная лекционная: моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50"50PA6520(тип1)	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 347	оперативное управление	22	30,4
		Специализированная лекционная: моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50" 50PA6520(тип3)	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 348	оперативное управление	22	30,3
11.	Профессиональная подготовка на английском языке иностранный язык	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	пр.Ленина, 2А корп. 11 ауд 312	оперативное управление	35	88,2
		- Мультимедийное оборудование (компьютер, проектор)	пр.Ленина, 2А корп. 11 ауд 316	оперативное управление	20	40
		Лекционная аудитория (компьютеризированное место преподавателя, проектор)	г.Томск ул. Ленина 43,а, корп. 2, ауд. 211	оперативное управление	100	214,3
12.	Химия 1.2	Химическая лаборатория: Набор необходимых реактивов для – измерения теплоты реакций; окислительно-восстановительных реакций; определения концентрации растворов; термическая стеклянная посуда. Оборудование: термометры, термостаты, нагреватели, сушилки, миксеры, колориметры, фотометр, рН-метр,	г. Томск, пр. Ленина 43а, корп. 2, ауд. 201,	оперативное управление	90	286,2

№ п/п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Вместимость	Общая площадь помещений м ² , используемых в учебном процессе
		центрифуги. Ультразвуковой миксер, хроматограф, полярограф.				
13.	Экология	Лекционная аудитория (компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение)	г. Томск ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 101, 202	оперативное управление	120	100
		Аудитория для практических занятий (компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение)	г. Томск ул. Усова, 7, корп.8, ауд. 315, 316, 310, 325.	оперативное управление	30	20
		Лекционная аудитория (компьютеризированное место преподавателя и студентов с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение)	г. Томск ул. Усова, 7, 234 ауд. Главного корпуса	оперативное управление	120	100
14.	Физика 1.1	<i>Лаборатория механики:</i> микрометр – 15, калиброванные пластины – 15, блок питания - 9, устройство Лермонтова с сенсором – 2, гири – 20, зона с сенсором – 1, держатель веса – 7, диск оснащенный 4 весами – 4, весы – 2, установка с шарами – 1, секундомер – 8, маятник – 1, микроскоп -4, стакан с капилляром – 2, машина Атвуда – 2, баллон с манометром – 1, вакуумный насос – 1, очные веса – 12, пуля – 4, заградительная корзина и электромагнит – 1, электрический счетчик – 1, маятник Максвелла с кольцами – 2, шар – 1, установка – 1, второй счетчик – 1.	г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 228	оперативное управление	12	46,2
15.	Физика 2.1	<i>Лаборатория электричества, магнетизма и волн:</i> электролитическая ванна – 1, гальванометр – 1, держатель электродов – 1, миллиамперметр – 6, вольтметр – 7, установочные сопротивления – 12, вольтметр Хоффмана – 1, стакан с медным купоросом – 1, аналитические весы – 1, держатель веса – 1, осциллограф – 6, генератор – 6, конденсаторная установка – 6, установка с нагревателем – 1, терморезистор – 1, термометр – 1, установка оснащенная специальным клапаном – 2, гальванометр – 1, катушка – 2, осциллограф – 2, магазин емкостей и сопротивлений, трубка с неоном, катушка – 1, звуковой генератор – 3, универсальный маятник – 2, стержень оснащенный 2 дисками и шаром – 2.	г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 117	оперативное управление	12	42,4
		<i>Лаборатория оптики:</i> оптическая линейка – 2, экран, источники света, набор линз, микроскоп – 2, Держатель линз – 2, Микрометр	г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3,	оперативное управление	12	34,6

№ п/п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Вместимость	Общая площадь помещений м ² , используемых в учебном процессе
		– 2, Рефрактометр – 2, жидкости: сахар, спирт и другие, 12 реторт и капельницы, гониометр – 2, ртуть в трубе – 1, призма – 1, оптическая линейка оснащенная фотометром -1, лампы – 2, блок питания – 6, монохроматор – 2, водород в трубке – 2, ртуть – 2, дифрактометр, трущийся – 1, микроскоп с освещением – 1, трубка – 4, пирометр – 1, амперметр – 1, вольтметр – 1, шина и фотоэлемент – 1, амперметр – 1, шина и лазер – 2, щели – 3, монохроматор – 1, водород в трубке – 1.	ауд. 01			
16.	Физика 3.1	<i>Лаборатория квантовой физики:</i> держатель электрода – 1, экспериментальное устройство – 4, блок питания – 7, клапаны для эксперимента – 2, свинцовый блок – 1, счетное устройство – 1, частотомер и хронометр – 1, измеритель магнитной индукции – 1, электромагнит – 1, цифровой счетчик – 1, детектор – 1, установка для работы с радиоактивным источником – 1, монохроматор, призмы, источник света (специальная лампа), фотоэлемент, цифровой вольтметр -1, стабилизатор –1, магнетрон – 1, гониометр – 1, источник излучения – труба, заполненная натрием – 1, линзы.	г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 03	оперативное управление	12	36,2
17.	Информатика 1.1	<i>Компьютерный класс:</i> компьютеры Pentium Core2 1,6GHz (16 шт.), мониторы LCD 17" Acer (16 шт.) Сетевой коммутатор CNet 16 ports,	Ул. Советская, 84/3, ауд. 407а, 407б 19к.	оперативное управление	24	80
18.	Метрология, стандартизация и сертификация 1.1	<i>Лаборатория систем автоматического управления и технических средств автоматизации:</i> Типовой комплект учебного оборудования для проведения электрических измерений и изучения основ метрологии ЭЛБ-ЭИиМ-1 – 4 шт	г. Томск, пр. Ленина, 30 А, корп. 4, ауд. 110	оперативное управление	12	42,4
19.	Начертательная геометрия и компьютерная графика	15 компьютеров конфигурации INTANT i7025 Проектор InFocus in114 3D Ready DPL Экран настенный	г. Томск, пр-т Ленина 2, Учебный корпус №10 ауд. 302, 302а, 303	оперативное управление		
		Интерактивная доска ACTIVboard 378 Pro, Мультимедиа-проектор BenQ Projector MP 525P, Компьютер Intel Celeron 440 Стенды, планшеты, плакаты, модели, чертежные и измерительные инструменты, набор деталей и сборочных единиц.	г. Томск, пр-т Ленина 2 Учебный корпус №10, ауд. 414, 416, 417, 418	оперативное управление		
20.	Безопасность жизнедеятельности 1.1	Лекционная аудитория (компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и	ул. Усова, 7, корпус № 8, ауд. 101, 202	оперативное управление	120	100

№ п/п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Вместимость	Общая площадь помещений м ² , используемых в учебном процессе
		аудиосопровождение)				
		Аудитория для практических занятий (компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение)	ул. Усова, 7, корпус № 8, ауд. 315, 316, 317, 310, 325, 330	оперативное управление	30	40
		Лекционная аудитория (компьютеризированное место преподавателя и студентов с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение)	ул. Усова, 4а, ауд. 139, 140, 141, 142,	оперативное управление	100	100
		Лекционная аудитория (компьютеризированное место преподавателя и студентов с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение)	ул. Ленина, 30, Главный корпус, ауд. 234, 310.	оперативное управление	120	100
		Лаборатория безопасности жизнедеятельности: 1. Лабораторная установка «Защита от вибрации»; 2. Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; 3. Лабораторная установка «Исследование микроклимата на РМ»; 4. Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; 5. Лабораторная установка «Сопrotивление тела человека» 6. Лабораторный стенд «Исследование эффективности действия защитного заземления» 7. Лабораторный стенд «Электробезопасность в жилых и офисных помещениях»; 8. Тренажёр «Максим».	ул. Усова, 7, корпус № 8, ауд. 138	оперативное управление	15	23
		Лаборатория безопасности жизнедеятельности: 1. Лабораторная установка «Защита от вибрации»; 2. Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение»; 3. Лабораторная установка «Исследование микроклимата на РМ» 4. Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения»; 5. Лабораторная установка «Сопrotивление тела человека» 6. Лабораторный стенд «Электробезопасность в жилых и офисных помещениях»; 7. Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения»; 8. Тренажёр «Максим»;	ул. Усова, 7, корпус № 8, ауд. 140	оперативное управление	15	30
		Предметная аудитория (компьютер на базе Sempron 2200, проектор LG DLP, экран, презентации лекций, плакаты, наглядный материал)	г. Томск ул. Усова, 7, корпус № 8, ауд. 102	оперативное управление	28	40
21.	Механика 1.2, 1.3	Учебно-лабораторная: компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение, установка для исследования	г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 220	оперативное управление	26	45

№ п/п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Вместимость	Общая площадь помещений м ² , используемых в учебном процессе
		трения в резьбовом соединении; Макеты плоских механизмов				
		<i>Компьютерный класс:</i> компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудиосопровождение, компьютеры для использования студентами, парты	г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 218	оперативное управление	40	100
		<i>Компьютерный класс:</i> компьютеризированное место преподавателя с выходом в сеть Интернет, проектор, видео и аудио сопровождение, компьютеры для использования студентами, парты	г. Томск, пр. Ленина 43, корп. 3, ауд. 224	оперативное управление	20	80
22.	Электротехника	<i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top, экран <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310 г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317	оперативное управление	52	69,1
		<i>Лаборатория теории электрических цепей:</i> Лабораторный стенд «Электрические цепи» – 10 шт.; двухлучевой электронный осциллограф ОСУ-20 – 10 шт.; электронный ваттметр – 10 шт.	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 261	оперативное управление	12	44,6
23.	Электроника	<i>Специализированная лекционная:</i> компьютер на базе Sempron 2200, проектор LG DLP, экран, презентации лекций. <i>Лаборатория физических электроники и микропроцессорной техники:</i> Лабораторные стенды (комплекты типового лабораторного оборудования): «Основы электроники» – 7 шт., осциллограф двухканальный цифровой запоминающий АСК-2035 – 7 шт.	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 328 г. г. Томск, ул. Тимакова 12 корп. 16 В 249 ауд.	оперативное управление	48	55
24.	Менеджмент 1.1	<i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Epson EB-915W, моноблок MSI Wind Top, экран <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 306	оперативное управление	54	50
25.	Введение в инженерную деятельность	Мультимедийный проектор Доска маркерная	пр.Ленина, 2А 312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2
26.	Учебно-исследовательская работа в студентов	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	пр.Ленина, 2А 312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2

№ п/п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Вместимость	Общая площадь помещений м ² , используемых в учебном процессе
		Исследовательские установки в научных лабораториях ИФВТ и на каф. ТЭВН, ГИТ-50, ГИТ-25, Ускоритель ТЭМП-4М, Ускоритель Астра-М. Комплекс стендов по плазменно-пучковым технологиям обработки материалов	пр.Ленина, 2А корпуса 11,11А, 11В,11Г. 101 (технопарк)-11г	оперативное управление	5-10	345,5
27.	Творческий проект	Исследовательские установки в научных лабораториях ИФВТ и на каф. ТЭВН, ГИТ-50, ГИТ-25, Ускоритель ТЭМП-4М, Ускоритель Астра-М. Комплекс стендов по плазменно-пучковым технологиям обработки материалов	пр.Ленина, 2А корпуса 11,11А, 11В,11Г. 101 (технопарк)-11г	оперативное управление	5-10	345,5
28.	Электрические машины	<i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, Компьютер NewLine, экран <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор Panasonic VX400 XGA, моноблок MSI Wind Top <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG60" 60PA6500 <i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, гкомпьютер NewLine, экран <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50"50PA6520(тип1) <i>Специализированная лекционная:</i> моноблок MSI Wind Top, Плазменная панель LG50" 50PA6520(тип3) <i>Лаборатория электрических машин:</i> Лабораторные стенд «Исследование трансформатора» – 5 шт.; Лабораторные стенд «Исследование асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором» – 2 шт.; Лабораторные стенд «Исследование трехфазного синхронного генератора» – 1 шт.; Лабораторные стенд «Исследование генератора постоянного тока»	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310 г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 317 г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 326 г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 331 г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345 г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 348 г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 257 г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 310 г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 315	оперативное управление	5-10	75,5
29.	Теория вероятности и математическая статистика	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	пр.Ленина, 2А корп. 11 ауд 312	оперативное управление	35	88,2
30.	Теория физических полей	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	пр.Ленина, 2А корп. 11 ауд. 312	оперативное управление	35	88,2
		<i>Компьютерные класс</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel	г. Томск , пр. Ленина , 2А, 227ауд-11к.	оперативное управление	12	26,7

№ п/п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Вместимость	Общая площадь помещений м ² , используемых в учебном процессе
		G2020, Intel E7500, Celeron 440 –12 шт.; лицензионные программы.				
31.	Физика диэлектриков и полупроводников	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	пр.Ленина, 2А корп. 11 ауд. 312	оперативное управление	35	88,2
		- Высоковольтная установка до 100 кВ переменного напряжения и 200 кВ выпрямленного напряжений и набором сменных нагрузок. - Стенд закон Пашена	пр.Ленина, 2А корп. 11 ауд. 122/201	оперативное управление	5	41
32.	Физика газоразрядной плазмы	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	пр.Ленина, 2А корп. 11 ауд. 312	оперативное управление	35	88,2
		Комплекс стендов по плазменно-пучковым технологиям обработки материалов	пр.Ленина, 2А корп. 11г. ауд. 101 (технопарк)	оперативное управление	5	40
33.	Математическое Моделирование в высоковольтной электротехнике	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	г. Томск , пр. Ленина , 2А,312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2
		<i>Компьютерные класс</i> – компьютеры на базе Intel E2220, Intel G2020, Intel E7500, Celeron 440 –12 шт.; лицензионные программы.	г. Томск , пр. Ленина , 2А, 227ауд-11к.	оперативное управление	12	26,7
34.	Технология конструкционных материалов	Литейная лаборатория 16Б – ауд. 117 (пневматический молот, индукционная плавильная печь ВЧГ-100, сварочный аппарат, установка точечной сварки, установка стыковой сварки) Лаборатория металлообработки 16Б – 114 (фрезерные станки – 4 шт., токарно-винторезные станки – 10 шт., сверлильные станки – 2 шт., строгальные станки – 3 шт.) 16Б – 115 (делительная головка, проектор, набор металлорежущего инструмента)	г. Томск, ул. Тимакова, 12, 16Б корпус, ауд. 114, 115, 117	хозяйственное ведение	18	250
35.	Термодинамика	лекционная аудитория (47 ауд. – 4 к.)	403 ауд, 4 корп. ТПУ пр Ленина, 30а	оперативное управление	42	62,5
		лаборатория по термодинамике	27 ауд, 4 корп. ТПУ пр Ленина, 30а	оперативное управление	12	18
36.	Силовая Электроника	<i>Специализированная лекционная:</i> Проектор LG DX 130, компьютер NewLine, экран	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 345	оперативное управление	34	44,5

№ п/п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Вместимость	Общая площадь помещений м ² , используемых в учебном процессе
		Лаборатория силовых преобразователей энергии и элементов систем автоматики: Лабораторные стенды(комплекты типового лабораторного оборудования): «Силовая электроника» – 3 шт., «Силовая электроника – Автономные преобразователи» – 2 шт., «Датчики технологических параметров»–3шт.,«Автоматика на основе программируемого контроллера» 3шт., осциллограф двухканальный цифровой запоминающий АСК-2035 – 5 шт.	г. Томск, ул. Усова, 7, корп. 8, ауд. 260	оперативное управление	12	46,2
37.	Электромагнитная совместимость высоковольтной техники	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	г. Томск , пр. Ленина , 2А,312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2
		- Высоковольтная установка до 100 кВ переменного напряжения и 200 кВ выпрямленного напряжений и набором сменных нагрузок. - Измеритель напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50 - Измеритель напряженности электромагнитного поля ПЗ-21	г. Томск ,пр. Ленина, 2А,122/201 ауд-11к.	оперативное управление	5	41
		- генератор импульсов ГЗ-33 - генератор импульсов ГЗ-123 - измерительный стенд (осциллограф-приставка, компьютер)	г. Томск ,пр. Ленина, 2А,122/202 ауд-11к.	оперативное управление	5	41
38.	Электрофизика высоких напряжений	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	г. Томск , пр. Ленина , 2А,312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2
		- Высоковольтная установка до 100 кВ переменного напряжения и 200 кВ выпрямленного напряжений и набором сменных нагрузок.	г. Томск ,пр. Ленина, 2А,122/201 ауд-11к.	оперативное управление	5	41
		ГИН по схеме Маркса с системой регистрации параметров импульса	г. Томск ,пр. Ленина, 2А,122/3этаж-11к.	оперативное управление	5	131
		- Стенд СВС-100 для профилактических испытания изоляции -Стенд для моделирования поля опорного изолятора	г. Томск ,пр. Ленина, 2А,122/103 ауд-11к.	оперативное управление	5	62,2
39.	Физика и химия плазмы	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	пр.Ленина, 2А 312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2
		Комплекс стендов по плазменно-пучковым технологиях обработки материалов	пр.Ленина, 2А 101 (технопарк)-11г.	оперативное управление	5	40
40.	Физика низкотемпературной плазмы	- Мультимедийный проектор	пр.Ленина, 2А 312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2
		Комплекс стендов по плазменно-пучковым технологиях обработки	пр.Ленина, 2А	оперативное	5	40

№ п/п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Вместимость	Общая площадь помещений м ² , используемых в учебном процессе
		материалов	101 (технопарк)-11г.	управление		
41.	Основы вакуумной техники	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	пр.Ленина, 2А корп. 11г. ауд 101 (технопарк)	оперативное управление	20	60
		Ускоритель импульсных ионных пучков ТЕМП-4М. Ускоритель электронных пучков ТЭУ-500.	пр.Ленина, 2А корп. 11г. ауд 101 (технопарк)	оперативное управление	5	40
42.	Вакуумное оборудование плазменных и ускорительных систем	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	пр.Ленина, 2А корп. 11г. ауд 101 (технопарк)	оперативное управление	20	60
		Ускоритель импульсных ионных пучков ТЕМП-4М. Ускоритель электронных пучков ТЭУ-500.	пр.Ленина, 2А корп. 11г. ауд 101 (технопарк)	оперативное управление	5	40
43.	Источники заряженных частиц	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	г. Томск , пр. Ленина , 2А,312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2
		Комплекс стендов по плазменно-пучковым технологиям обработки материалов	пр.Ленина, 2А корп. 11г. ауд 101 (технопарк)	оперативное управление	5	40
44.	Ускорители заряженных частиц и источники плазмы	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	пр.Ленина, 2А корп. 11г. ауд 101 (технопарк)	оперативное управление	20	60
		Ускоритель импульсных ионных пучков ТЕМП-4М. Ускоритель электронных пучков ТЭУ-500.	пр.Ленина, 2А корп. 11г. ауд 101 (технопарк)	оперативное управление	5	40
45.	Высоковольтная импульсная энергетика и электроника	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	г. Томск , пр. Ленина , 2А,312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2
		- Высоковольтная установка до 100 кВ переменного напряжения и 200 кВ выпрямленного напряжений и набором сменных нагрузок.	г. Томск ,пр. Ленина, 2А,122/201 ауд-11к.	оперативное управление	5	41
		Высоковольтные генераторы импульсов с системой регистрации параметров импульса	г. Томск ,пр. Ленина, 2А,122/3этаж-11к.	оперативное управление	5	131
46.	Высоковольтная электротехника	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	г. Томск , пр. Ленина , 2А,312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2

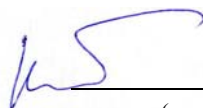
№ п/п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Вместимость	Общая площадь помещений м ² , используемых в учебном процессе
		- Высоковольтная установка до 100 кВ переменного напряжения и 200 кВ выпрямленного напряжений и набором сменных нагрузок.	г. Томск ,пр. Ленина, 2А,122/201 ауд-11к.	оперативное управление	5	41
		Высоковольтные генераторы импульсов с системой регистрации параметров импульса	г. Томск ,пр. Ленина, 2А,122/3этаж-11к.	оперативное управление	5	131
47.	Физические основы взаимодействия излучения с веществом	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	г. Томск , пр. Ленина , 2А,312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2
		Комплекс стендов по плазменно-пучковым технологиях обработки материалов	пр.Ленина, 2А корп. 11г. ауд 101 (технопарк)	оперативное управление	5	40
48.	Пучковое и плазменное модифицирование поверхности	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	г. Томск , пр. Ленина , 2А,312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2
		Комплекс стендов по плазменно-пучковым технологиях обработки материалов	пр.Ленина, 2А корп. 11г. ауд 101 (технопарк)	оперативное управление	5	40
49.	Физические основы плазменных технологий	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	г. Томск , пр. Ленина , 2А,312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2
		Комплекс стендов по плазменно-пучковым технологиях обработки материалов	пр.Ленина, 2А корп. 11г. ауд 101 (технопарк)	оперативное управление	5	40
50.	Лазерная технология и оборудование	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	г. Томск , пр. Ленина , 2А,312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2
		Помещения лаборатории газовых лазеров ИСЭ СО РАН	Пр. Академический, 4 ИСЭ СО РАН	безвозмездное пользование	15	50
51.	Основы квантовой электроники	- Мультимедийный проектор - Доска маркерная	г. Томск , пр. Ленина , 2А,312ауд-11к.	оперативное управление	35	88,2
		Помещения лаборатории газовых лазеров ИСЭ СО РАН	Пр. Академический, 4 ИСЭ СО РАН	безвозмездное пользование	15	50
52.	Прикладная физическая культура	Тренажерный зал	г. Томск, ул. Карпова, 4, Спортивный комплекс	оперативное управление	15	148
		Тренажерный зал	г. Томск, ул. Карпова, 4, Спортивный комплекс	оперативное управление	15	205
		Тренажерный зал	г. Томск, ул. Карпова, 4, Спортивный комплекс	оперативное управление	15	100

№ п/п	Дисциплина в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием корпуса и номера аудитории)	Собственность или иное вещное право (оперативное управление, хозяйственное ведение), аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Вместимость	Общая площадь помещений м ² , используемых в учебном процессе
		Игровой спортивный зал	г. Томск, ул. Карпова, 4, Спортивный комплекс	оперативное управление	40	648
		Игровой спортивный зал	г. Томск, ул. Карпова, 4, Спортивный комплекс	оперативное управление	30	320
		Теннисный зал	г. Томск, ул. Карпова, 4, Спортивный комплекс	оперативное управление	15	229
		Теннисный зал	г. Томск, ул. Карпова, 4, Спортивный комплекс	оперативное управление	15	115
		Лыжная база на 400 пар лыж	г. Томск, ул. 19 Гвардейской дивизии 13, лыжная база «Политехник»	оперативное управление	400	1448
		Зал аэробики	г. Томск, ул. Карпова, 4, Спортивный комплекс	оперативное управление	25	148

Дата заполнения 10.10.2014

Руководитель ООП

16.03.02 «Высокотехнологические
плазменные и энергетические установки»



(подпись)

Лопатин В.В.

(фамилия, имя, отчество)